

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 22,5  
 22,5  
 36  
 15

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 7,1  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Qот=$   $Qвент.=$   $Qтех.пот.=$   $Qгвс=$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Qтех.гвс.ср=$   $Qгвс.ср=$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $Gот=$   $Gвент.=$   $Gтех.пот.=$   $Gгвс=$   $Gгвс.м=$   
 Фактические нагрузки:  $Gот.ф.=$  т/сут  $Gгвс.ф.=$  т/сут  $Qот.ф.=$  Гкал/мес  $Qот.ср.ф.=$  Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.04.20	-	66,26	8,25	182,960	-	-	53,68	8,11	128,120	-	-	-	-	12,58	54,840	5,242
24.04.20	-	66,33	8,26	178,640	-	-	53,27	8,13	123,260	-	-	-	-	13,06	55,380	5,285
25.04.20	-	66,85	8,27	174,610	-	-	53,20	8,13	120,490	-	-	-	-	13,65	54,120	5,264
26.04.20	-	67,98	8,25	178,470	-	-	54,03	8,12	122,710	-	-	-	-	13,95	55,760	5,502
27.04.20	-	66,83	8,26	177,970	-	-	53,51	8,12	123,560	-	-	-	-	13,32	54,410	5,282
28.04.20	-	65,10	4,33	80,400	-	-	52,57	4,26	64,690	-	-	-	-	12,53	15,710	1,907
29.04.20	-	58,65	3,60	96,450	-	-	53,73	3,52	62,980	-	-	-	-	4,92	33,470	2,562
30.04.20	-	66,61	8,20	193,880	-	-	59,04	8,04	133,020	-	-	-	-	7,57	60,860	5,063
01.05.20	-	67,49	8,25	173,000	-	-	55,92	8,12	119,090	-	-	-	-	11,57	53,910	5,018
02.05.20	-	66,59	8,25	174,570	-	-	55,06	8,12	122,290	-	-	-	-	11,53	52,280	4,892
03.05.20	-	67,50	8,27	165,340	-	-	54,46	8,14	118,490	-	-	-	-	13,04	46,850	4,710
04.05.20	-	66,81	8,21	164,230	-	-	53,63	8,09	114,900	-	-	-	-	13,18	49,330	4,809
05.05.20	-	66,60	8,25	168,690	-	-	53,67	8,13	115,590	-	-	-	-	12,93	53,100	5,031
06.05.20	-	66,40	8,26	168,230	-	-	53,71	8,14	116,780	-	-	-	-	12,69	51,450	4,897
07.05.20	-	66,53	8,26	169,260	-	-	53,76	8,13	118,420	-	-	-	-	12,77	50,840	4,893
08.05.20	-	67,05	8,27	164,980	-	-	53,54	8,15	113,210	-	-	-	-	13,51	51,770	4,999
09.05.20	-	66,81	8,29	155,030	-	-	52,38	8,18	107,560	-	-	-	-	14,43	47,470	4,724
10.05.20	-	67,21	8,30	151,260	-	-	52,64	8,18	104,450	-	-	-	-	14,83	46,810	4,698
11.05.20	-	66,48	8,28	157,480	-	-	52,02	8,16	106,620	-	-	-	-	14,55	48,750	4,796
12.05.20	-	66,57	8,27	155,370	-	-	51,41	8,19	103,610	-	-	-	-	14,33	51,250	4,856
13.05.20	-	65,74	8,29	154,860	-	-	51,07	8,17	103,410	-	-	-	-	14,19	52,760	4,911
14.05.20	-	65,26	8,28	156,170	-	-	51,36	8,18	103,520	-	-	-	-	14,59	51,630	4,917
15.05.20	-	66,15	8,29	155,150	-	-	51,37	8,18	104,060	-	-	-	-	14,78	48,990	4,778
16.05.20	-	66,22	8,27	162,680	-	-	51,82	8,16	102,940	-	-	-	-	14,40	59,740	5,441
17.05.20	-	65,59	8,29	158,170	-	-	51,34	8,17	103,770	-	-	-	-	14,25	54,400	5,047
18.05.20	-	65,39	8,28	154,960	-	-	51,06	8,18	103,960	-	-	-	-	14,33	51,000	4,824
19.05.20	-	67,00	8,23	156,640	-	-	52,18	8,13	103,860	-	-	-	-	14,82	52,780	5,079
20.05.20	-	67,09	8,23	152,470	-	-	51,78	8,13	103,150	-	-	-	-	15,31	49,320	4,888
21.05.20	-	66,46	8,22	152,240	-	-	51,64	8,12	102,860	-	-	-	-	14,82	49,380	4,805
Среднее	-	66,25	7,98	159,574	-	-	53,04	7,86	109,279	-	-	-	-	13,21	50,294	4,799
Итого	0,0			4787,210	0,000				3278,380	0,000	0,00			1508,830	143,96	

Ориентировочно до конца месяца(+) 478,721  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1450,764  
**Итого за май 2020 :** 3815,167

327,838 150,883 14,396  
 981,471 469,293 46,326  
 2624,747 1190,420 112,0256

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.04.20 00:00	12191,990	-	8259,990	-	-	394,460
23.05.20 01:00	16985,180	-	11542,670	-	-	538,590

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  7,1  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

103,7427 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

